

SIKKERHETS DATABLAD



Hey'di Primer Fasade



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 25.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hey'di Primer Fasade
Artikkelnr. 1081, 1082
GTIN-nr. 7054150010818, 7054150010825
Produktdefinisjon Primer til mineralsk underlag.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe Stoffblanding
Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Kjemikaliets bruk av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Firmanavn HeyDi AS
Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68
Postadresse Postboks 13
Postnr. 2017
Poststed Frogner
Land Norge
Telefon +47 63 86 88 00
E-post heydi@heydi.no

Hjemmeside	www.heydi.no
Org. nr.	979657919

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
-------------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EUs lovverk
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (BIT), Methylisothiazolinon (MIT) og en blanding av 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT:MIT). Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
VOC	Underkategori av produkter: Grunningsprodukter Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 30 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 0,014 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.
Andre farer	Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on, BIT	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400;	< 0,05 %	

(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 0,0015 %
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,0012 %

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
--	--------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaring**

Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesielle bruksområder**

Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere****Kontrollparametere, kommentarer**

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

8.2. Eksponeringskontroll**Forholdsregler for å hindre eksponering****Produkttiltak for å hindre eksponering**

Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

Øye- / ansiktsvern**Nødvendige egenskaper**

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Håndvern**Egnede hansker**

Nitrilhansker anbefales.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,1 -0,4 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er testet etter EN374.

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.

Åndedrettsvern, kommentarer Normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske - væske: emulsjon
Farge	Hvitaktig
Lukt	Svak lukt.
pH	Verdi: 6,5 - 8
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke anvendelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1,04 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Viskositet	Verdi: 80 - 300 mPa.s Metode: Dynamisk

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere opplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Blandbar med vann

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Baser/alkalier (organiske). Baser/alkalier (uorganiske).

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LC50</p> <p>Eksponeringsvei: Oral</p> <p>Verdi: 1193 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: 4115 mg/kg</p> <p>Type toksisitet: Hudirritasjon</p> <p>Kommentarer: Irriterer huden.</p> <p>Type toksisitet: Øyeskade</p> <p>Kommentarer: Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>Type toksisitet: Hudfølsomhet</p> <p>Kommentarer: Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LC50</p> <p>Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)</p> <p>Verdi: 0,31 mg/l</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt</p> <p>Testet effekt: LD50</p> <p>Eksponeringsvei: Dermal</p> <p>Verdi: 200 -1000 mg/kg</p> <p>Forsøksdyreart: Rotte</p>

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 550 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert til å være toksisk.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert til å være etsende eller irriterende på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med å gi øyeskader eller irritasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Produktet kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksisitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
-----------------------	--------------------------------

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,18 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Testretningslinje 203

Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,22 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: ~ 25,49 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,11 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD TG 201 Kommentarer: M-faktor = 1
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,048 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: ~ 3,02 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Scenedesmus capricornutum
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,94 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Metode: OECD 202
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 18,53 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, BIT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Potensielt biologisk nedbrytbar.
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: = 98 % Metode: Simulasjonsstudie
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CIT:MIT)
Teoretisk oksygenbehov	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: > 100
Bioakkumulering, kommentarer	Lite trolig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.
---	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Nei
--------------------------------------	-----

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke relevant.
--------------------------------------	----------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.
FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.
FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Deklarasjonsnr. 603789

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	3
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	57869435, 57869446